



**Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40**  
Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands  
Premium synthetische motorolie voor bedrijfswagens

Productbeschrijving

Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 is een extra high performance dieselmotorolie die bijdraagt aan een langere motorlevensduur onder de zwaarste weg- en terreintoepassingen en zorgt voor uitstekende prestaties bij moderne lage emissie motorontwerpen met hoog rendement, inclusief motoren met uitlaatgascirculatie (EGR) en nabehandelingssystemen met Diesel Particulate Filters (DPFs) en Diesel Oxidation Catalysts (DOCs). Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is volledig teruggaand compatibel en levert ook dezelfde uitstekende prestaties in oudere, traditionele motoren. Het resultaat is een olie die voldoet aan de vereisten van de API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS en CH-4 servicecategorieën en de vereisten van belangrijke fabrikanten (OEM's) of overtreft deze.

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is het resultaat van een intensieve samenwerking met de grote OEM's en wordt door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in een breed scala zware toepassingen en werkomgevingen zoals in de vrachtwagensector, mijnbouw, bouw, in steengroeven en de landbouw. Dit product biedt uitstekende bescherming in de meest veeleisende dieselmotoren van Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo en andere fabrikanten. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 voldoet ook aan de vereisten van de API SN / SM / SL specificaties voor benzinevoertuigen en gemengde wagenparken of overtreft deze. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is compatibel voor biodiesel.\*

\*Volg de aanbevelingen voor eventuele aanpassingen van de OEM

Eigenschappen en voordelen

Mobil Delvac MX ESP 15W-40 is samengesteld met een gemengd detergentsysteem voor bijzonder innovatieve prestaties in nieuwe en oudere motoren. Naast een uitzonderlijk bescherming tegen olie-indikking door lokale ophoping en uitstekend TBN-behoud gedurende lange verversingsintervallen, verzekert de geavanceerde technologie van Mobil Delvac MX ESP 15W-40 ook een uitstekende weerstand tegen olieverbruik, oxidatie, slijtage veroorzaakt door corrosie en schuren, evenals neerslagvorming bij hoge temperaturen. Aanbevolen voor gebruik met biodiesel, biedt uitstekende oxidatiestabiliteit en schone zuigers.

De belangrijkste voordelen zijn:

| Eigenschappen                                                 | Voordelen en mogelijke voordelen                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Superieure roet-/viscositeitsbeheersing                       | Draagt bij aan behoud efficiëntie motor en bevordert een lange levensduur van de motor en de olie                                                                            |
| Uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit                 | Bevordert minder slibopbouw bij lage temperaturen en neerslag bij hoge temperaturen                                                                                          |
| Uitstekende beheersing van het olieverbruik                   | Bevordert lagere oliekosten dankzij minder olie bijvulling tijdens gebruik                                                                                                   |
| Uitstekende TBN-reserves                                      | Bevordert een betere corrosiebescherming en langere verversingsintervallen                                                                                                   |
| Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse         | Bevordert het behoud van de viscositeit bij zware toepassingen die werkzaam zijn onder hoge temperaturen voor een grotere slijtagebescherming en een langere motorlevensduur |
| Uitstekende verpompbaarheid bij lage temperaturen             | Snellere olie doorstroming en minder slijtage tijdens het starten van de motor bij lage temperaturen                                                                         |
| Uitstekende weerstand tegen slijtage door corrosie en schuren | Lange levensduur van kritieke slijtage oppervlaktes                                                                                                                          |
| Goede verenigbaarheid met onderdelen                          | Langere levensduur van pakkingen en afdichtingen na behandeling (DPF en DOC)                                                                                                 |

| Eigenschappen                                                                                                | Voordelen en mogelijke voordelen        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Voldoet aan strenge specificaties van vooraanstaande OEM's en de nieuwste benzineservicecategorieën van API. | Eén motorolie voor gemengde wagenparken |

## Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Heavy-duty dieselmotoren, waaronder Euro V/VI voor moderne voertuigen met een lage emissie die gebruikmaken van technologieën zoals Diesel Particulate Filter (DPF), Selective Catalytic Reduction (SCR), Continuously Regenerating Traps (CRT), Diesel Oxidation Catalysts (DOC) en Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- High performance dieselloepassingen, inclusief turbo's met EGR technologie en dieselloepassingen met oudere, traditionele modellen met natuurlijke aanzuiging.
- Wegtoepassingen zoals zware vrachtwagens en terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw.
- Wegtoepassingen met zowel hoge snelheden/zware belasting als ophaal- en leveringsdiensten voor korte afstand.
- Terreintoepassingen met zware lage snelheden/zware belasting.
- High performance benzinemotoren en gemengde wagenparken.
- Door diesel aangedreven apparatuur van Amerikaanse, Europese en Japanse fabrikanten.

## Specificaties en goedkeuringen

| Dit product heeft de volgende goedkeuringen: |
|----------------------------------------------|
| Detroit Detroit Fluids Specificatie 93K222   |
| Detroit Fluids Specificatie 93K218           |
| Mack EO-N Premium Plus 03                    |
| Mack EO-O Premium Plus                       |
| MACK EOS-4.5                                 |
| MB-blad 228.31                               |
| RENAULT TRUCKSRLD-3                          |
| VOLVOVDS-4.5                                 |
| VOLVOVDS-4                                   |
| VOLVOVDS-3                                   |

| Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten: |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| API CG-4                                                                             |
| API CF-4                                                                             |
| API CF-2                                                                             |
| API CF                                                                               |
| MAN M 3575                                                                           |
| VOLVOVDS-2                                                                           |

**Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:**

API CK-4

API CJ-4

API CI-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

API SL

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (met DPD uitgeruste voertuigen)

MAN M 3275-1

ACEA E7

ACEA E9

JASO DH-2

**Eigenschappen en specificaties**

| Eigenschap                                                        |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Klasse                                                            | SAE 15W-40 |
| Asgetal, mass%, ASTM D874                                         | 0,9        |
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92                        | 225        |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445 | 14,1       |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445  | 109        |
| Stolpunt, °C, ASTM D97                                            | -33        |
| Totaalbaseiteitsgetal (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896                  | 9,8        |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270                                    | 130        |

**Gezondheid en Veiligheid**

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

04-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved